

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 31.05.2022 9:20:32

Уникальный программный ключ:

b261c06f25acbb0d1e6de5fc04abdfed0091d138

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора _____ Баламирзоев Н.Л.
" __ " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетические системы и сети

Кафедра: Электроэнергетики и возобновляемых источников энергии

Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	технологический
+	эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____

_____ / Абдулазизова Т.Т./

Начальник ОАиКО _____

_____ / Гамзалова И.Ю./

Декан _____

_____ / Гасанова Н.М./

Зав. кафедрой _____

_____ / Гамзатов Г.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль					Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*									*		Э	Э	К	К			*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*					Э	Э	К		*	К														Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*					Э	Э	Э		*	К												Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*					Э	Э	Э		*	К													Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*					Э	Э	Э		К	*							*		Э	Э	Э											Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	34 1/6	33 1/6	34 1/6	24	159 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	5 5/6	5 5/6	6	27 2/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		2	2			4
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	9	9	10	10	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
54	74	64	62	1645	99	50	77	62	53	1516	92	18	23	8	29	554	34	
20	34	26	24	602	34	7	13	9	8	209	13	6	8		18	182	8	
																		17
																		51
																		13
2	4		4	60	4													17
																		7
																		49
																		52
																		40
																		15
																		46
																		46
																		42
8	13	13	8	241	13													56
												3	4		9	91	4	11
												3	4		9	91	4	34
																		56
2	4		4	60	4													24
																		27
3	4	4	4	92	4													46
																		22
						4	4	9	4	118	9							56
						3	9		4	91	4							7
																		8
5	9	9	4	149	9													42
																		56
34	40	38	38	1043	65	43	64	53	45	1307	79	12	15	8	11	372	26	
												2	3		3	62	4	54
7	8	13	4	214	13													56
						4	9	9	4	118	4							56
6	8	8	8	179	13													56
4	4	4	4	123	9													56
						5	9	9	4	149	9							56
						5	4	4	4	159	9							56
												4	4	4		127	9	56
3	4		4	96	4	3	4		4	91	9							56
						4	4	4	4	123	9							56
4	4	9		122	9													56
						3	9		4	91	4							55
						5	9	9	4	149	9							56
												2	4		4	60	4	56
						4	4		9	122	9							56
						4	4	9	4	118	9							56

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.17	Мировые энергоресурсы и развитие общества	1					4	4	36	144	144	13	122	9	4	4		9	122	9						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		4				3	3		108	108	8	96	4												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии управления в электроэнергетике и электротехнике		4				3	3	36	108	108	8	96	4												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация процессов обработки информации и управления в электроэнергетике		4				3	3	36	108	108	8	96	4												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	5					4	4		144	144	12	123	9												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	5					4	4	36	144	144	12	123	9												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электроэнергетика	5					4	4	36	144	144	12	123	9												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3		3				3	3		108	108	13	91	4												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергии		3				3	3	36	108	108	13	91	4												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Молниезащита		3				3	3	36	108	108	13	91	4												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4		3				3	3		108	108	8	96	4												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электробезопасность		3				3	3	36	108	108	8	96	4												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы эксплуатации электрооборудования		3				3	3	36	108	108	8	96	4												
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5	3					4	4		144	144	13	122	9												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование систем электроснабжения	3					4	4	36	144	144	13	122	9												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты	3					4	4	36	144	144	13	122	9												
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6		4				3	3		108	108	13	91	4												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электрическая часть ГЭС		4				3	3	36	108	108	13	91	4												
-	Б1.В.ДВ.06.02	Электрический привод		4				3	3	36	108	108	13	91	4												
Блок 2.Практика									15	15		540	540	10	518	12	3	2		102	4	3	2		102	4	
Обязательная часть									15	15		540	540	10	518	12	3	2		102	4	3	2		102	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1			3	3	36	108	108	2	102	4	3	2			102	4						
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая) практика			2			3	3	36	108	108	2	102	4						102	4	3	2		102	4
+	Б2.О.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика			3			3	3	36	108	108	2	102	4												
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			5			6	6	36	216	216	4	212													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	8	316												
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	4	104													
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	4	212													
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	20	116	8	4	10		10	116	8					
+	ФТД.01	История Дагестана		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	4		4	60	4						
+	ФТД.02	Математика		1				2	2	36	72	72	12	56	4	2	6		6	56	4						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				180	244	53	51	57	50	33
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	49	51	57	50	33
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	21.5%	160	216	46	48	54	50	18
Б1.О	Обязательная часть					123	42	48	20	7	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	4		34	43	12
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	15	3	3	3		6
Б2.О	Обязательная часть					15	3	3	3		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.4	46.2	44.4	49.9	45	21.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				165.4	185	190	200	192	60
		необязательная				20	20				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				827	185	190	200	192	60
		Блок Б2				10	2	2	2		4
		Блок Б3				8					8
		Блок ФТД				20	20				
		Итого по всем блокам				865	207	192	202	192	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	7	7	8	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	6	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							4	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.82%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.64%				